

MINISTÈRE DU COMMERCE ET DE L'INDUSTRIE.

DIRECTION DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE.

BREVET D'INVENTION.

XX. — Articles de Paris et industries diverses.

N° 585.827

4. — ARTICLES DE VOYAGE ET DE CAMPEMENT, EMBALLAGES, RÉCIPIENTS
ET ACCESSOIRES.

Dispositif permettant de maintenir toujours dans une position verticale, un ou des flacons ou autres objets.

M. HENRI-ROBERT DEL CASTILLO résidant en France (Seine).

Demandé le 23 juillet 1924, à 11^h 15^m, à Paris.

Délivré le 18 décembre 1924. — Publié le 7 mars 1925.

La présente invention a pour objet un dispositif permettant de maintenir toujours dans la position verticale tous objets que l'on peut avoir intérêt à maintenir dans cette position, et, en particulier, les flacons de parfum ou autres qui peuvent être, par suite, transportés même en cas de débouchage accidentel, sans que leur contenu soit renversé et perdu.

Les caractéristiques de ce dispositif sont exposées dans la description qui va suivre, en se référant au dessin annexé, qui en représente une forme d'exécution, à simple titre d'exemple.

La figure 1 est une vue en coupe verticale de ce dispositif qui est supposé fermé.

La figure 2 en est une vue en plan par-dessus, le représentant ouvert.

Comme on le voit, le dispositif qui fait l'objet de l'invention consiste essentiellement en une enveloppe extérieure, en bois, métal ou toute autre matière, qui peut affecter toutes formes et recevoir toutes décorations désirables, et qui est constituée par deux parties symétriques A, A', articulées en B de façon à pouvoir s'ouvrir, comme le montre la figure 2, ou se fermer (figure 1), un dispositif C approprié, étant prévu pour le maintenir en position de fermeture.

A l'intérieur de chacune des parties A, A' est prévue, fixée de toute façon convenable,

une cuvette demi-sphérique D, ces deux cuvettes formant, par conséquent, lorsque l'enveloppe est fermée, une sphère creuse.

A l'intérieur de cette sphère creuse sont logés, fixés sur un support approprié, le ou les flacons E que l'on veut maintenir dans la position verticale.

Ce support est constitué par une calotte F, de préférence lestée, comme indiqué en H, et munie, maintenus par tout dispositif convenable, d'un certain nombre de billes de roulement G qui reposent toujours, par suite du poids du support et du ou des flacons, sur la partie inférieure de la sphère creuse. Dans ces conditions, on conçoit que, quelle que soit la position donnée à l'enveloppe extérieure, par exemple celle indiquée en traits mixtes sur la figure 1, le support et son ou ses flacons resteront toujours dans la position verticale indiquée sur la figure 1, l'enveloppe se déplaçant par rapport au support.

Il est bien entendu que l'invention n'est pas limitée à la forme d'exécution que l'on vient de décrire, et qu'elle pourra recevoir toutes modifications constructives désirables sans sortir pour cela de ses caractéristiques essentielles.

RÉSUMÉ.

Un dispositif permettant de maintenir tou-

Prix du fascicule : 2 francs.

BEST AVAILABLE COPY

2 [585.827] ARTICLES DE VOYAGE ET DE CAMPEMENT, ETC.

jours dans la position verticale, tous objets
que l'on peut avoir intérêt à maintenir dans
cette position, et, en particulier, les flacons
de parfum ou autres qui peuvent ainsi être
5 transportés, même en cas de débouchage
accidentel, sans que leur contenu soit renversé
et perdu; ce dispositif consiste essentielle-
ment en une enveloppe extérieure de forme,
de dimensions et en matière appropriées, for-
10 mée par deux parties symétriques articulées
l'une sur l'autre et pouvant être fixées, l'une
sur l'autre, par tout dispositif convenable; à
l'intérieur de chacune de ces parties est prévue
une cuvette demi-sphérique; ces deux cuvettes

demi-sphériques forment, lorsque l'enveloppe 15
est fermée, une sphère creuse dans laquelle
est logé un support sur lequel est ou sont
adaptés le ou les flacons ou autres objets que
l'on doit maintenir verticaux et qui comporte
des billes de roulement qui reposent, toujours, 20
par le propre poids du support et du ou des
flacons, sur la partie inférieure de la sphère
creuse, ledit support étant, par suite, main-
tenu dans la position verticale quelle que soit
la position de la boîte qui la contient. 25

H.-R. DEL CASTILLO,
rue de Clignancourt, 18. Paris (18°).

Pour la vente des fascicules, s'adresser à l'IMPRIMERIE NATIONALE, 27, rue de la Convention. Paris (15°).

BEST AVAILABLE COPY

N° 125827

M. del. Castillo

Pl. unique

Fig. 1

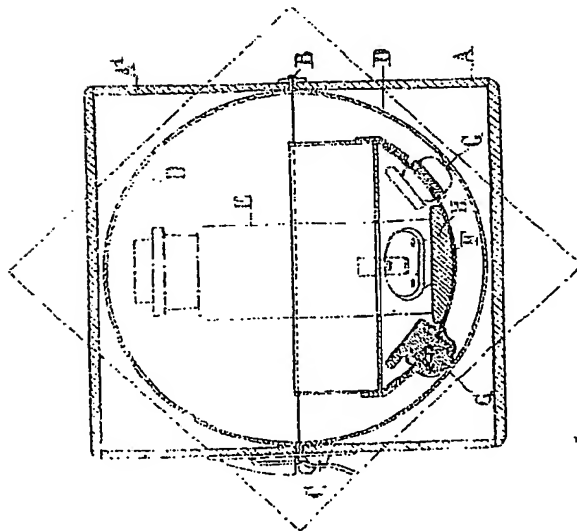
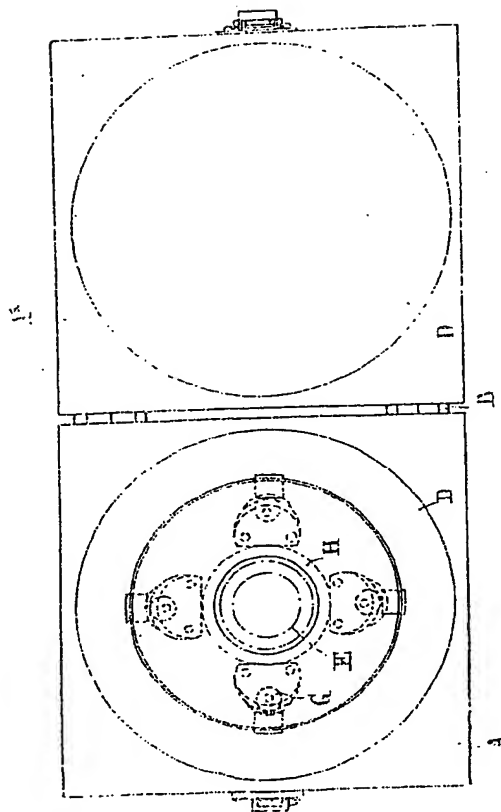
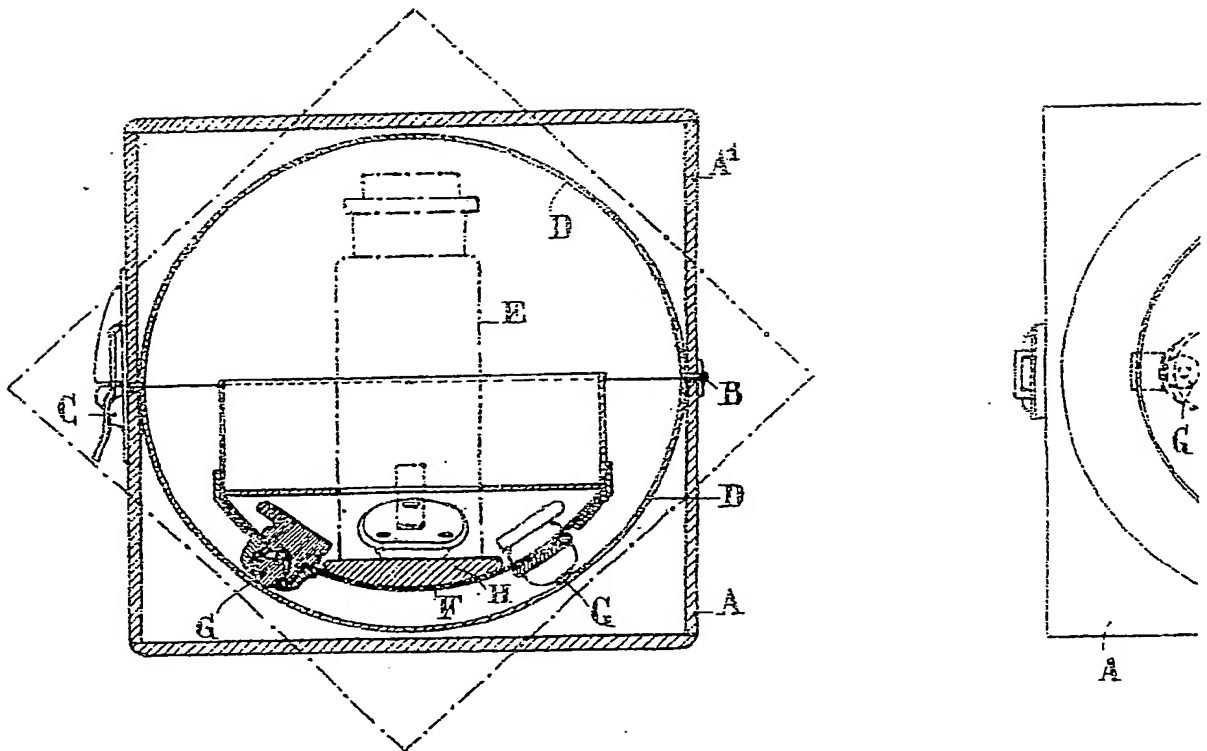


Fig. 2



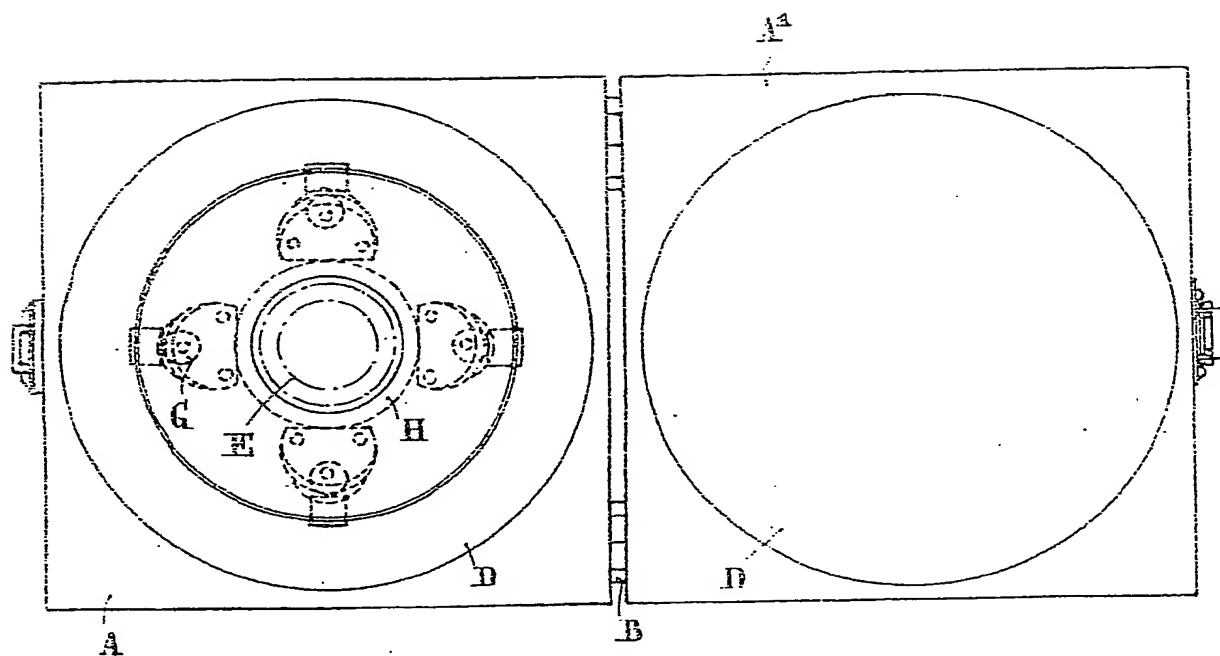
BEST AVAILABLE COPY

Fig. 1



BEST AVAILABLE COPY

Fig. 9



BEST AVAILABLE COPY

This Page Blank (duplo)